



三汇语音卡配件系列

HandSet-JB 手柄四二线转换器

硬件说明书

Version 1.0

杭 州 三 汇 信 息 工 程 有 限 公 司

www.sanhuid.com

目 录

目 录	i
版权申明	ii
版本修订记录	iii
第 1 章 概 述	1
1.1 性能特点	1
第 2 章 安 装	2
2.1 接线示意图	2
2.2 结构示意图	2
2.3 安装步骤	3
2.4 注意事项	4
附录A 主要技术/性能参数	5
附录B 技术/销售支持	6

版权申明

本文档版权属杭州三汇信息工程有限公司所有。

杭州三汇信息工程有限公司保留对此文件进行修改而不另行通知之权利。

杭州三汇信息有限公司承诺所提供的信息为正确且可靠，但并不保证本文件绝无错误。

请在使用本产品前，自行确定所使用的相关技术文件及规格为最新有效之版本。若因贵公司使用本公司之文件或产品，而需要第三方之产品、专利或者著作权等与其配合时，则应由贵公司负责取得第三方同意及授权。上述关于同意及授权，非属本公司应为保证之责任。

版本修订记录

版本号	发布日期	备注
Version 1.0	2008-11	新创建此文档。

请访问我们的网站（www.sanhuid.com）以获取该文档的最新版本。

第1章 概 述

在某些场合，可能会需要通过电话机的手柄来录音，比如用模拟录音卡去录数字话机，又比如模拟线路不能并线。当前，电话手柄的接口一般采用 RJ11（4P4C）连接器。电话手柄内通常由受话器（HEADPHONE）和送话器（MICROPHONE）组成，4 条线分别接两只元件，不同厂家的接法其接线、极性可能不同。三汇公司的 HandSet-JB 手柄四二线转换器适用于各种型号的电话机，可以满足大多数的用户需求。

1.1 性能特点

- 均衡受话器和送话器音量，放大后混音输出
- 采用标准的 RJ11 接口输出，可以接到各型模拟语音卡
- 适用于各种型号的模拟或数字话机
- A 型、B 型通过开关切换

第2章 安 装

2.1 接线示意图

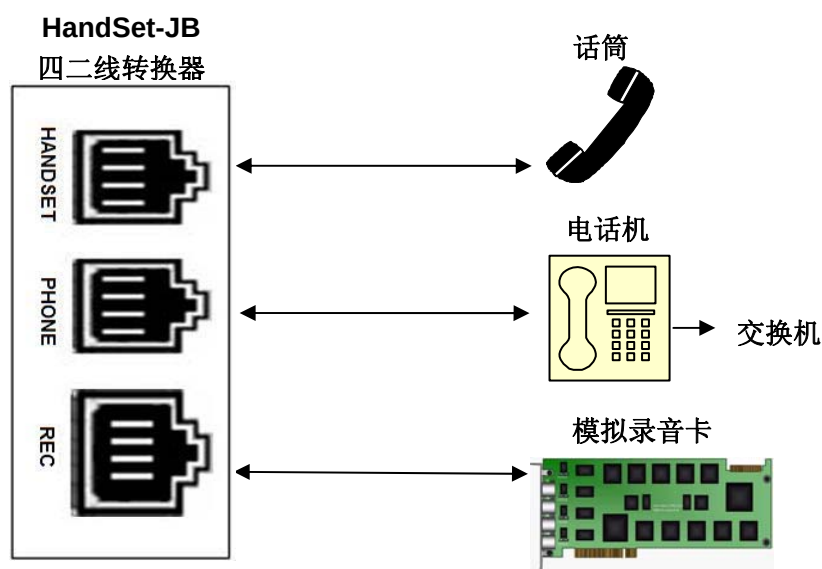


图 2-1 接线示意图

2.2 结构示意图

- HandSet-JB 前视图

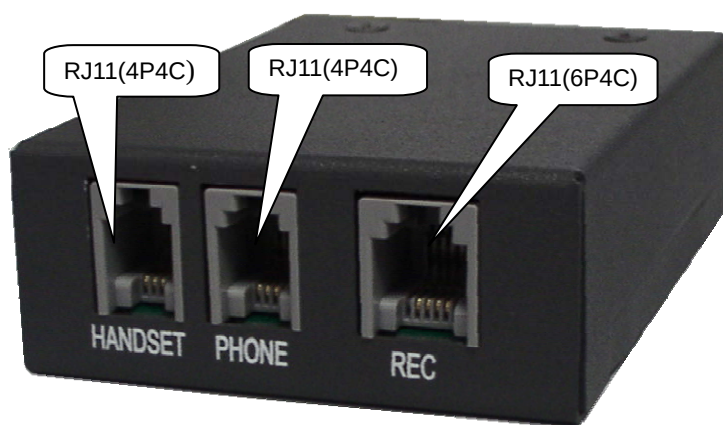


图 2-2 HandSet-JB 前视图

● HandSet-JB 后视图



图 2-3 HandSet-JB 后视图

● 接口定义图

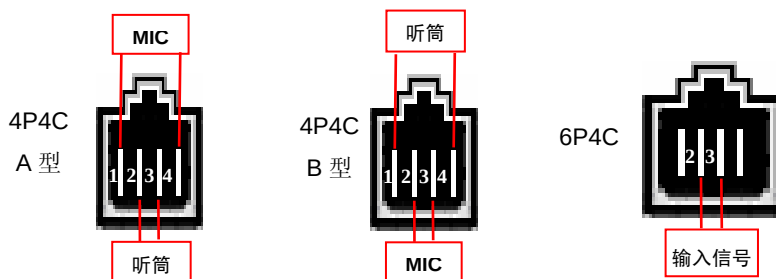


图 2-4 接口接线示意图

2.3 安装步骤

第一步：选择开关的设定

如图 2-4 所示，A 型 4P4C 接口 2、3 线对应来语音，1、4 线对应去语音；B 型 4P4C 接口 2、3 线对应去语音，1、4 线对应来语音。

如果不确定话机手柄的接线，可以先将选择开关拨到 A 档进行录音，如果录出来的声音中，来话和去话的音量一大一小相差甚远，则需要将开关拨到 B 档。

6P4C 接口使用 2、3 线。

第二步：输入输出的连接

如图 2-1 所示，将电话主机和话筒分开，电话主机接 PHONE 口，话筒接 HANDSET 口；用普通电话线（6 针 4 线 RJ11）一端接 REC 口，另一端接模拟语音卡。

第三步：接通电源

将配套的电源接入，电源指示灯亮起后即可用模拟录音卡进行录音。注意电源接口内正外负。

2.4 注意事项

- 本产品只能置于室内使用。
- 对应接线不得接错。
- 当未接通电源时，不影响电话机的正常使用，但 REC 输出端无信号。
- 使用选择开关进行 A 型 B 型切换前，请先拔掉电源。

附录A 主要技术/性能参数

外形尺寸:

长 × 宽 × 高 = 86mm x 61 mm x 26mm

重 量:

约 145 克

环境要求:

工作温度: 0℃—55℃

储存温度: -20℃—85℃

湿 度: 8%—90% 无结露

储存湿度: 8%—90% 无结露

音频接口:

电话手柄接口: RJ11 座 (4P4C) 1 个

电话机接口: RJ11 座 (4P4C) 1 个

音频输出接口: RJ11 座 (6P4C) 1 个

电源接口:

接口: 6.5mm 电源座 (内正外负)

工作电压: 12V DC

工作电流: ≤100mA

音频技术指标:

输入阻抗: ≥1MΩ DC, ≥100kΩ AC

输出阻抗: 600Ω AC

频响: 300-3400Hz (±3dB)

信噪比: ≥38dB

附录B 技术/销售支持

您在使用我们产品的过程中，有任何疑问都可以与我们联系，我们将尽心尽力提供服务。

公司联系方式：

杭州三汇信息工程有限公司

http: //www.sanhuid.com

地址：杭州滨江区南环路 3756 号三汇研发大楼 9F

邮编：310053

电话：0571-88861158（总机）

传真：0571-88850923

技术支持：

电话：0571-88921532

手机：（0）13306501675

Email: support@sanhuid.com

销售部：

电话：0571-88861158（总机）-2045、2046

Email: vcard@sanhuid.com